

# 张袁杰

脚踏实地, 天道酬勤。

软件工程 • 安阳师范学院

男 | 25岁 | 本科 | 3年工作经验 | 北京

17326938983 | maozimaozi66@163.com

# ■工作经历

## 房天下

Fang.com

ios 开发工程师

2015. 07-2017. 07

- 开发房天下理财
- 开发房天下金融工作台
- 开发装修帮



Valley Blvd Trading and Investment Co. Ltd.

ios 开发工程师

2014. 03-2015. 05

参与原公司打车软件的开发。现公司已更名为悦房并从事海外房地产业务。

# 教育经历



安阳师范学院

本科·软件工程

2015年毕业

# ■项目经验

# 房天下理财

项目开发 2015. 07-2017. 07

房天下理财是由纽交所上市公司搜房网倾力打造的互联网房地产金融服务平台。 主要工作:

● 增加推送未读提醒; 优化新用户认证流程。

- 理财产品详情页以及理财产品管理开发。
- 百度地图开发。
- 更新支付流程以及更新加密方式。
- 支付渠道升级联动支付废弃增加宝付支付方式。
- 机型适配,解决各版本差异。

#### 技术点:

- 首页和列表页详情页界面的搭建以及数据信息的请求与更新
- 使用 ShareSDK 实现分享功能
- 登录采用 MD5加密进行传输验证,以及采用 DES 加密算法进行网络的安全传输
- 集成宝付支付和连连支付完成支付渠道
- 使用 Masonry 框架进行界面布局以及适配
- 采用 NetworkEye 进行 http 网络监控以及存储网络数据上传服务器。

### 房天下金融工作台

项目开发 2015. 07-2017. 07

房工作台是房天下集团为业务人员提供的企业内部 app,实现了 IM 聊天功能、核心业务流程电子化、将传统纸质合同签订变为在线电子签章,提高业务效率。

#### 主要工作:

整个项目的框架搭建以及首页、抵押受理、抵押完成、解押办理、解押完成、业务受理等界面展示与交互、天下聊 IM 部分内容、百度鹰眼轨迹追踪、信手书电子签章 SDK 集成。

### 技术要点:

- 首页 UICollectionView 分屏展示各个模块
- 天下聊 IM 实现通讯录、单聊、群聊等功能
- 集成百度地图鹰眼轨迹追踪,以及签到功能
- 电子合同运用信手书框架签字采用 RSA 和 SM2加密算法打包上传
- 集成 Mupdf 阅读器展示合同内容, 以及解决 pdf 文件签章不显示问题

# 装修帮

项目开发 2015. 07-2017. 07

装修帮是房天下(纽交所股票代码 SFUN)为装修公司、设计师量身打造的移动办公软件。为家居企业、设计师与装修期业主提供畅通的沟通渠道,方便双方时时咨询,促成最终交易。

装修帮还为装修家居企业、设计师提供随时随地更新装修案例等功能,帮助其实现高效管理。

#### 主要工作内容:

添加用户、用户日记、申请开工、我的积分、购物车等功能的开发。

## 主要技术点:

- 数据持久化
- CoreAnimation 的使用
- 下拉菜单的封装
- 电子签章集成(js 交互)

## NaNews

独立开发 2015, 03-2015, 06

#### 个人 Demo

NaNews 是一款新闻类应用 APP. 包括头条,图片新闻,视频新闻,段子,个人中心五个模块.头条模块中,重点包括本地新闻模块,可以通过定位获取用户所在城市新闻,以及所在城市天气.通过登录可以对新闻进行收藏,方便以后阅读.喜欢的段子分享到微博,人人网等社交平台.

#### 项目功能:

● 天气预报:城市天气根据切换不同城市而改变

- 城市切换:切换城市,获取不同城市新闻
- 图片新闻:展示图片新闻
- 视频新闻:可以观看视频新闻
- 搞笑段子:对自己感兴趣的段子可以分享到微博,人人网等不同的平台
- 用户注册, 登录, 收藏
- 一键换肤,清理缓存
- 地理定位:定位到当前城市,获取当地城市新闻

## 黄包车

项目开发 2014.03-2015.05

美国首款华人打车软件.为当地华人和初到美国的华人停工了极大便利.服务包括叫车,旅游等服务.用户通过地理定位,获得最近的司机位置,输入起点和终点,计算报价并点击用车,等待司机,司机接送乘客到达指定目的地,完成订单.

主要工作:

- 技术调研, 数据处理
- 完成国内网站和服务器部署
- 服务进入国内之后, 地图服务本地化开发
- 网络解析部分, 替换停止维护的 ASI 为 AFNetworking
- 程序测试,发布上架

# ■作品展示

#### http://t.cn/R4GFGH4

个人业余时间搭建和维护的博客。主要记录分享工作学习中的内容和前沿技术的研究学习。

# ■自我描述

技术方面:

- 精通 Objective-C 编程,熟悉 Cocoa Touch 框架,熟练掌握 Xcode 等开发工具,具有良好的编码风格
- 熟悉 Runtime 机制,如 Method Swizzling
- 熟悉 Runloop
- 熟悉 Objective-C 与 Js 交互
- 熟练掌握 SQLite 、FMDB、 CoreData 、归档以及文件读写等进行数据持久化存储
- 熟练掌握 MVC、单例、代理设计模式
- 熟练掌握 Block、KVO、KVC
- 熟练使用 NSTread、GCD、NSOperation 多线程开发
- 熟练使用加密技术、二维码技术
- 熟悉百度地图、第三方支付、友盟分享、极光推送、Charles 抓包工具等
- 熟练使用 SDWebImage、AFNetworking、Masonry 等热门第三方类库
- 熟练使用 SVN、Git 版本控制
- 熟悉苹果 APP 审核规则和上架流程,可独立上架 APP
- 有 iOS 平台各类常见问题的应对经验,能快速分析和修复各种 Bug

### 其他技能:

● 活跃与 Github、stackoverflow、微博,出现问题善于找到解决的方法

- 云服务器的使用,搭建网站,论坛,博客系统
- "翻墙",能迅速搭建 VPN 环境
- 工作中常用到的软件,如 Ps、Lr、FinalCutPro、Keynote等
- 6年多 iOS、MacOS 系统使用经验,精通 iOS "越狱"

# 个人性格方面:

- 性格随和,容易相处.爱交朋友
- 爱钻研,学习能力强
- 团队合作能力强
- 积极向上,充满热情

# ■期望工作

iOS 开发工程师 , 全职 , 北京 , 10k-15k